**Index of Claims** 

Application/Cont	rol No.
------------------	---------

10/757,192

Examiner

Raymond Phan

Applicant(s)/Patent under Reexamination

DEWITT ET AL.

Art Unit

2111

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim ,			Date							Claim Date														
- 5.2																			П					
Final	Original	10/27/1												Final	Original	16/17/16								
1	1	7	+	+		-	+	╁	+		H	╫	1	49	51	Ŧ	-	-	┢	H	-	<u> </u>		-
2	2	1	1	1		_		T	1	_				50	52									
3	3			Ī										52	53									
7	4		L					L				$\perp$			54	8		<u> </u>			_	<u>_</u>	_	
9	5	L	L				$\perp$	L	╛			_			55			_		ŀ	匚	_		$\sqcup$
4	6	L	L	4		_	↓_	╀	4			↓_	4		56	_	_	<u> </u>	<u> </u>	L	L	<u> </u>	L_	
5	7	L	╙	4			_	╄	4	_	<u> </u>	╀-	4		57		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	-	-
6_	8	Н	╙	4		_	╀	╀	4	_	┝	┼	-		58		_	<u> </u>	<u> </u>	┡		⊢		
10 11	9 10	Н	#-	4			╀	╀	+		$\vdash$	╁	-	-	59 60			-	<del> </del>	$\vdash$	⊢	├	├	
8	11	Н	╟	+		-	╁╌	╁	+		$\vdash$	╀	-		61	-				├	┝	┢	-	
12	12	Н	+	$\dashv$	-	-	$\vdash$	╁	+		$\vdash$	+	1	<del></del>	62		-		-	-		$\vdash$	<u> </u>	-
13	13	Н	+	+		-	$\vdash$	$\dagger$	+		$\vdash$	$\vdash$	1	<u> </u>	63	<del> </del>		Н		$\vdash$	-			
14	14	Н	+	+		_	$\vdash$	$^{\dagger}$	+			$\vdash$	1		64	Т		H	<del> </del>	Ι	_	$\vdash$	Τ.	
18	15	П	t	1			1	t	7			T	1		65			T			_	Г	Т	
19	16	П		1			T	T	1	_		T	1		66									
15	17	П	T	1			Γ	İ	_			Ī	]		67									
16	18		Γ							_			]		68									
17	19	П	L	I				Γ	I				]		69					Ĺ			匚	$\Box$
20	20	Ц	Ĺ	$\downarrow$					_[				1	<u> </u>	70	Ц.		L	_	L_	<u> </u>		L	L.,
21	21	Ц	╀	4			L	↓_	4		L	1	1		71			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
22	22	Ц	╄	4	_		<u> </u>	╄	4		_	_	-	<u> </u>	72	_	_	L	_	<u> </u>	_	_	_	
23	23	Н	╀	4	-		1	1	4		_	1	-	<u> </u>	73	$\vdash$	_	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	<u> </u>
24	24	$oldsymbol{arphi}$	+	4	_		-	+	-		•	$\vdash$	-		74	_	_	$\vdash$	_	<u> </u>	-	├-	$\vdash$	Н
28 30	25 26	Н	╁	+	•		$\vdash$	╀	+		-	$\vdash$	-	<u> </u>	75 76	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$
25	27	H	+	+	_	_	╁	+	┥		-	$\vdash$	1	<del>                                     </del>	77	$\vdash$	-	H		-	-	<del> </del>	-	Н
26	28	Н	+-	+	_		$\vdash$	╁	+		├	$\vdash$	1	<u> </u>	78			$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$
27	29	Н	+	+			$\vdash$	╁	+		$\vdash$	+	1	$\vdash$	79	$\vdash$			_	$\vdash$		-	-	Н
29	30	Н	+	+	_		+	+	+		$\vdash$	$\vdash$	1		80				-				┢	Н
31	31	Н	T	+			T	t	+		$\vdash$	T	1		81						$\vdash$	t	<u> </u>	П
32	32	П		7		_	T	T	7	_	<del>                                     </del>	T	1	Ì	82							1	Г	П
33	33	П	Т	_†				T	1				]		83									
34	34		Ι					Γ	_				]		84									
35	35			I			匚	$\Box$	I				1		85							匚		
40	36		L	Ţ				$\perp$	Ţ				1		86							匚	Ĺ	Ш
41	37		L	J				L	Ţ			L	1	<u> </u>	87			Щ		L_			oxdot	Щ
36	38	Ц	Щ.	4			$\perp$	1	4		L	$\vdash$	1	<u> </u>	88	Ш		<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
37	39	Ц	1	4	4		↓_	1	4		_	├-	4		89	<u> </u>	_	$\vdash$	_		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	Щ
38	40	Ц	-	4	_		-	╀	4		<u> </u>	H	1		90			Ш	_	ļ	dash	├-	<u> </u>	Н
42	41	Н	#	4		_	<u> </u>	╀	4		<u> </u>	$\vdash$	-	<b></b> _	91	Н		$\vdash$		_	_	$\vdash$	ļ	Н
39 43	42	Н	+	+	_	_	⊢	╀	+		<u> </u>	$\vdash$	1	<b></b> -	92 93	$\vdash$		Н	_	_	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
44	43 44	Н	+	+	-		⊢	╀	+	_	$\vdash$	$\vdash$	$\cdot$	-	93	H	-	$\vdash$	_	-	_		$\vdash$	$\vdash\vdash$
45	45	Н	╀	+	$\dashv$		╁	╀	+	_	_	╀	1		95	$\vdash$		Н		—	-	$\vdash$		Н
46	46	H	╁	+	$\dashv$		$\vdash$	╁	+	_	Η-	$\vdash$	1		96	$\vdash$		$\vdash$		-	_	-	-	Н
47	47	H	+	+	$\dashv$	_	$\vdash$	t	+		<del> </del>	$\vdash$	1		97	$\vdash$		$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		Н
51	48	H	۲	+	$\dashv$	_	$\vdash$	t	+		$\vdash$	t	1		98	$\exists$		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	┢═	<u> </u>	Н
48	49	H	T	†	7		1	╁	+			t	1		99	$\neg$		Н			-	$\vdash$	$\vdash$	Н
53	50	+	T	†	_			T	†				1		100			Н			┢		_	$\vdash$

Cla	aim	Γ.		_	- (	Date				_
		[5		Г	Γ		Γ			П
Final	Original	16/17/16	-							
1 12	:E^\		L.				1			
		7								
49	51	Ŧ								
50	52	Ħ		<b>†</b>	_	$\vdash$	Т			-
50	52	Н	-	⊢	-	├-	⊢	├	┢	⊢
52	53		_	┞—	<u> </u>	Ь	<u> </u>	▙	₩	├
	54	1		_		_	<u> </u>	<u></u>		L
1	55			l			١.			
	56					П	Г	П		
$\vdash$	57			$\vdash$	$\vdash$	Т	$\vdash$			$\vdash$
$\vdash$	58	_	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	┢		<del></del>
-		_	-	-	$\vdash$	H		⊢		
	59			<del> </del>	_	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	₩
	60			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L		
	61			1						
	62						Ĭ			
	63				Т	Т	<del>                                     </del>	Т	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>
$\vdash$	64	$\vdash$		$\vdash$	-		<del>                                     </del>	$\vdash$	┢	-
<u> </u>	04	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	├—	<del> </del>	$\vdash$
<b>├</b>	65	L		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
	66		$oxed{oxed}$		L	$oxed{oxed}$	<u></u>	<u></u>	L	$oxed{oxed}$
1 -	67									
	68	П	<u> </u>	Г					Г	
$\vdash$	69	$\vdash$		┰	_	_	_	_		H
$\vdash$	70	$\vdash$	-			$\vdash$	-	-	⊢	┢
-	70	<u> </u>	<u> </u>		┝	-	<u> </u>	⊢	⊢	
<u></u>	71 72			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	72									
	73							i		
	74									
	75	$\overline{}$					<u> </u>			
	76	H			-					$\vdash$
<u> </u>	77	-	<del> </del>	-	-	-	-	<del> </del>	-	
<u> </u>	11			_	_	L	_	<u> </u>	_	_
L	78	_			_			_	_	_
	79				L					
	80									
	81									
	82		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		_	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	82 83	$\vdash$	-	$\vdash$	-	_	-	$\vdash$	├-	$\vdash$
$\vdash$	03	-	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>	<u> </u>			├	$\vdash$
$\vdash$	84		_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>
L	85		<u> </u>	<u> </u>			_	ot	<u> </u>	Ŀ
	86	<u> </u>	_							
	87									
	88	_	Г	Г						Г
	89	$\vdash$	<u> </u>	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$
			<u> </u>	$\vdash$	-		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
<b></b>	90	Ь.		H	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
	91	Ш		$oxed{oxed}$	L	_	<u></u>		L_	
	92			L		L	L	L	L	
	93									
	94							Γ	Г	$\Box$
$\vdash$	95	H		Н		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Η.	<del>-</del>		├	$\vdash$
	96	Щ	$\vdash$	$\vdash$	_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	ļ	
	97		Ш	<u> </u>		$oxed{oxed}$	Щ	L_	<u> </u>	Щ
	98					L	L	L.	L.	L
	99									
	100					П				П
										,

Cli	Date											
Final	Original											
	101 102 103 104 105 106											
	102											
L	103			_				_				
	104	_		<u> </u>	L.			L	<u> </u>	Щ		
	105		<u> </u>	_								
	106	$\vdash$	_	_	_			-		Ш		
	107 108	_		_				$\vdash$	⊢	$\vdash$		
	100	-		$\vdash$		-		-	┢	$\vdash$		
	109 110			$\vdash$			-		-	Н		
	111			_		_	_	_		Н		
	112	_		$\vdash$			-			П		
	113			Ι-		Г	1					
	114											
	113 114 115											
L	116						<u> </u>					
	116 117 118		<u> </u>	<u> </u>		L_	L	<b> </b>	<u> </u>	Щ		
	118					_				Ш		
<u> </u>	119		_	_	_	<u> </u>	_		_	Н		
<u> </u>	120			<u> </u>				-	L	Н		
	121	. —	_	-	_	<del> </del>			-	H		
	120 121 122 123		_	$\vdash$		-	┝			H		
<del>                                     </del>	124							-	$\vdash$	Н		
	124 125 126		-							Н		
	126			-		Г	$\vdash$	$\vdash$		П		
	127 128 129											
	128											
	129								<u> </u>	Щ		
	130 131					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ		
	131					<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Н		
	132	_		_		-	<u> </u>	⊢	_	Н		
	134	_				-	$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$		
	132 133 134 135 136	-		-		Н	_	Н	-	Н		
	136						$\vdash$			H		
	137					Г				П		
	138 139											
	139											
	140											
$oxed{oxed}$	141		Щ	_	_	L	L	<u> </u>	L	Щ		
L	142	Щ		_	_	<u> </u>	<u> </u>	L	_	Ш		
	143				_	H	_	$\vdash$	H	$\vdash \dashv$		
	144 145		_	_	_	-	H		-	Н		
	146		_	_		-		$\vdash$	┝	$\vdash\vdash$		
	147	$\vdash$	$\vdash$	_		-	-	-		$\vdash$		
	148		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	-	H		
	149				_	-	$\vdash$	Т		$\vdash$		
	150											
					_			_	_	_		